



**Certificado de Resistência à Compressão do Concreto**  
(NBR - 5738/2008 e NBR - 5739/2007)

Período: 28/03/2013 a 28/03/2013

Cliente: SIGNUS CONSTRUTORA LTDA  
Obra: SAMARCO E332  
Endereço: RODOVIA DO SOL, S/N

**Contrato**

021661

**Certificado N°**

030807

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço: 9983

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII-40 RS	100+/-20	PISO	Natural	Brita	PN	PL
				Areia Medi	0,1		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
013290	2	PISO	28/03/13	25/04/13	28	120	34,4
				25/04/13	28		37,4
013292	2	PISO	28/03/13	25/04/13	28	120	37,8
				25/04/13	28		37,9
013295	2	PISO	28/03/13	25/04/13	28	100	34,7
				25/04/13	28		36,5

\*Os dados de rastreabilidade dos elementos concretados, foram fornecidos pelo cliente.

Obs: Adota-se como valor do exemplar o maior dos valores obtidos em cada amostra - NBR12655 - 1MPa = 10,197 kgf/cm<sup>2</sup>  
CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA - Tel.:(027)35201705  
RODOVIA JORGE PERES S/N - ZONA RURAL - PIUMA - ES  
CGC 27.364.421/0012-00 laboratorio@concrevit.com.br

Eng.º Eivaldo Jose Penedo  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

**Data**

11/06/2013